

**10-50107 (57) [Abstract]**

[Problem] To offer a dramatic production apparatus in a wedding hall or wedding reception hall which can create a dazzling atmosphere and make a sensational impact on guests which can be differentiated from halls where conventional dramatic performances have been carried out.

[Solution] Light emitters 5, which emit light when charged, are provided on decorative bouquet 1 in a wedding reception hall, and these light emitters 5 are electrically controlled to flash on and off by a stick 2 held by the bride and groom.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-50107

(43) 公開日 平成10年(1998) 2月20日

(51) Int.Cl. <sup>9</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
F 2 1 P	3/00		F 2 1 P 3/00	A
B 4 4 C	5/08		B 4 4 C 5/08	C

審査請求 未請求 請求項の数 5 F D (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願平8-218041

(22) 出願日 平成8年(1996) 7月31日

(71) 出願人 595110380

株式会社メディアロボティックス  
東京都台東区東上野 2丁目 1番13号

(72) 発明者 神田 修一

東京都台東区柳橋 2丁目 2番2号 株式会  
社メディアロボティックス内

(72) 発明者 小田桐 和弘

東京都台東区柳橋 2丁目 2番2号 株式会  
社メディアロボティックス内

(74) 代理人 弁理士 瀬川 幹夫

(54) 【発明の名称】 結婚式場又は披露宴会場における演出装置

(57) 【要約】

【課題】 華やかな雰囲気を作り出すとともに、来賓者にインパクトのある感動を与えることができ、従来の演出を取り込んだ式場と差別化が図れる結婚式場又は披露宴会場における演出装置を提供すること。

【解決手段】 結婚式の披露宴会場における飾花 1 に、通電により発光する発光体 5 を装着し、この発光体 5 の点滅を花嫁と花婿とが持つスティック 2 で電氣的に制御した。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 結婚式の披露宴会場における飾花に、通電により発光する発光体を装着し、この発光体の点滅を電氣的に制御することを特徴とする結婚式場又は披露宴会場における演出装置。

【請求項2】 前記発光体の点滅を花嫁と花婿とが持つスティックで電氣的に制御することを特徴とする請求項1記載の結婚式場又は披露宴会場における演出装置。

【請求項3】 前記飾花に代えてウェディングケーキとし、ウェディングケーキに装着した前記発光体の点滅を電氣的に制御することを特徴とする請求項1記載の結婚式場又は披露宴会場における演出装置。

【請求項4】 前記結婚式の披露宴会場における飾花に代えて結婚式場のバージンロードとし、該バージンロードに沿って前記発光体を配置し、この発光体の点滅を電氣的に制御することを特徴とする請求項1記載の結婚式場又は披露宴会場における演出装置。

【請求項5】 前記飾花に代えて、花嫁の身飾り部品に前記発光体を装着し、この発光体の点滅を電氣的に制御することを特徴とする請求項1記載の結婚式場又は披露宴会場における演出装置。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、結婚式場又は披露宴会場における演出装置、詳しくは花嫁と花婿とが持つスティックにより飾花やウェディングケーキに装着した発光体を電氣的に制御して点滅させ光りによる演出を行う結婚式場又は披露宴会場における演出装置に関する。

## 【0002】

【従来の技術】 従来、結婚式を挙げた花嫁と花婿とを祝福する披露宴会場の雰囲気盛り上げる演出の一つとして、二人は列席者のゲストテーブルをめぐり、ゲストテーブル上のキャンドルに二人の持ったキャンドルで順次点火して歩くキャンドルサービスがよく知られている。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、火の点いたキャンドルを持って移動することは、来賓や本人に火が燃え移る危険があるとともに、キャンドルの火が消える恐れがあった。特に、縁起を担ぐしきたりの中で執り行われる儀式であるだけにトラブルは最も嫌われるとともに、避けなければならないことである。また、近年披露宴を盛り上げるためにさまざまなアイテムが追加されているが、従来の演出の中にも改善する余地がないわけではなく、他の式場との差別化をするために新しい企画の演出が望まれている。

【0004】 本発明は上記問題点を解消し、華やかな雰囲気を作り出すとともに、来賓者にインパクトのある感動を与えることができ、従来の演出を取り込んだ式場と差別化が図れる結婚式場又は披露宴会場における演出装置を提供することをその課題とする。

## 【0005】

【課題を解決するための手段】 前記課題を解決するため、本発明に係る装置結婚式場又は披露宴会場における演出装置は、結婚式の披露宴会場における飾花に、通電により発光する発光体を装着し、この発光体の点滅を電氣的に制御することを特徴とする。

【0006】 なお、前記発光体の点滅を花嫁と花婿とが持つスティックで電氣的に制御することが好ましい。

【0007】 また、上記飾花に代えてウェディングケーキとし、ウェディングケーキに装着した上記発光体の点滅を電氣的に制御してもかまわない。

【0008】 そして、上記結婚式の披露宴会場における飾花に代えて結婚式場のバージンロードとし、該バージンロードに沿って上記発光体を配置し、この発光体の点滅を電氣的に制御してもよい。

【0009】 さらに、上記飾花に代えて、花嫁の身飾り部品に上記発光体を装着し、この発光体の点滅を電氣的に制御してもかまわない。

## 【0010】

【発明の実施の形態】 以下、図面によって本発明に係る結婚式場又は披露宴会場における演出装置（以下、演出装置という）の実施の形態について説明する。

【0011】 図1は演出装置の一例を示し、この演出装置は披露宴会場に配置され来賓の着席するゲストテーブル上に載置された飾花1と、花嫁と花婿とが持つスティック2とで構成されている。

【0012】 上記飾花1は図2に示すように、花器を模した基台3に多数の造花4を盛り合わせて構成されているもので、この造花4は透光性を有するアクリル、ポリエステル等の合成樹脂製のフィルムや薄板を花びら状に形成したものを組み合わせて花状に形成したもので、中央には電球からなる発光体5が配置されている。この発光体5には図示しないが2本の導線の一端が接続され、他端にはコネクタが接続され、基台3内に配置され電源部に接続されたソケットにコネクタを挿入することにより、該ソケットを介して給電されるように形成されている。上記基台3の内部には上記発光体5を点滅させる受信装置Aが配置されている。

【0013】 この受信装置Aは図3に示すように、送信部11から送信された信号を受信する受信部8と、受信部8が受信した受信信号に基づいて発光体5に電圧を印加し、これを点灯させる制御部9と、受信部8、制御部9及び発光体5に電圧を供給する電源部10とで構成されている。

【0014】 上記受信部8は赤外線を検出するフォトダイオードで構成され、赤外線はこのフォトダイオードによって電気信号に変換されて制御部に入力される。制御部9は入力された電気信号をアンプでロジックレベルに増幅し、予めメモリに記憶されている制御プログラムに基づいて作動信号をドライバ回路に出力し、ドライバ回

ケーキ20の周囲に発光体5を装着した造花4を配置し、ウェディングケーキ20の中に埋め込んだ発光体5とともに点滅させてもよい。

【0034】また、ウェディングケーキ全体を透明、半透明の亚克力やガラス等の透光性部材で形成し、内部に発光体を配置してもよい。さらに、内部に発光体を配置し、グラスファイバーで光を上方に誘導してウェディングケーキの側面から外部に発光させるようにしてもかまわない。このことにより、ウェディングケーキ全体が輝くように発光するので、より魅惑的なウェディングケーキを実現することができる。

上述のように、ウェディングケーキに発光体を配置するとともに、ナイフが入刀されたことを検出するセンサを配置することにより、入刀と同時にウェディングケーキ全体が光り輝き感動的な入刀の瞬間を演出することができる。

【0035】また、入刀した瞬間が来賓にもはっきりとわかり披露宴会場全体が感動的な瞬間を共有することができる。

【0036】次に結婚式場のバージンロードに発光体を配置した演出装置について説明する。

【0037】図6は結婚式場のバージンロードを示し、このバージンロードには発光体を装着した花束25が参列者の座る席26に沿って配置されている。この花束25の中には受信装置Aが配置され、花嫁の持ったブーケに装着された発信装置（図示せず）からの制御信号を受信できるように設けられている。

【0038】上記受信装置Aの受信部27には超音波センサである受波器（マイクロフォン）を使用し、発信装置の発信部には電気信号を超音波に変換する送波器（スピーカ）を使用すればよい。

【0039】なお、花嫁が歩くバージンロードに敷かれたカーペットの下に圧電センサを配置し、花嫁がバージンロードを進むことによって、圧電センサが花嫁の進行を感知し、感知した信号をトリガに制御部9が花束25に装着された発光体を点灯させるようにしてもよいし、バージンロードを挟んで配置された一方の席には発光素子28を、他方の席には受光素子29を配置し、発光素子28の光が遮断されることにより花嫁の通過を受光素子29が検出し、検出信号により制御部9が発光体を点滅させるようにしてもかまわない。

【0040】上述のように、バージンロードに沿って発光体を装着した花束25を配置し、花嫁が発信装置を設けたブーケを持ってバージンロードを進行すると、花嫁の進行にしたがって発信装置の制御信号を順次受信部27が検出し、検出信号に基づいて制御部9が花束25の発光部を点滅させるので、花嫁が光に誘導されてバージンロードを進む幻想的な雰囲気を感じ出すことができる。

【0041】なお、花嫁がバージンロードの終端に到着したことを最前部のセンサが検出し、最前部の花束25

を発光させるとともに、祭壇を飾る花飾り30も一斉に発光するようにしてもかまわない。

【0042】このバージンロードの演出は、照明を落として式場を暗くすることにより、順次点灯する花束25の発光による光の演出をより効果的にすることができる。

【0043】また神父（牧師）による結婚式が始まる際は花束25の電源を一括してOFFし、花束25の発光を停止して式場全体の照明を明るくすればよい。

10 【0044】次に、花嫁の身飾り部品に発光体を装着した演出装置について説明する。

【0045】図7において符号31は花嫁の身飾り部品である髪飾り、符号32はブーケを示し、髪飾り31及びブーケ32には複数の造花4が装着され、この造花4には発光体5が装着され、制御プログラムに基づいて制御部9の出力する作動信号により点滅するように構成されている。この髪飾り31は図示しないが宝石を模して形成した透光性を有するガラス、樹脂等の小ブロックの集合体で形成してもかまわない。この小ブロックの中には発光体であるLEDを埋設し、制御部のコントロールの下にLEDを点滅させて小ブロックを内部から発光するようにすればよい。

【0046】なお、発光体5を花嫁のウェディングドレスやベールに装着し、花嫁自身が光り輝くようにしてもかまわない。

【0047】上述の演出装置によれば、お色直しで再入場する花嫁が光の妖精のようにきらびやかに且つ幻想的に光り輝いて来賓におおきな感動を与えることができる。

30 【0048】

【発明の効果】請求項1及び2の発明によれば、花嫁と花婿とがスティックを持って来賓に挨拶しながらゲストテーブルを移動する時、スティックの先端をゲストテーブル上の飾花に近づけることにより飾花に装着された発光体が点滅を始め、キャンドルに点火するキャンドルサービスに比べ格段にロマンチックな雰囲気を作り出すことができる。

【0049】さらに、実際の火を使用していないので、発光する範囲や大きさを自由に制御できるとともに、火が燃え移ったり、消えたりするトラブルが発生することがなく、安全且つ効果的な演出装置を提供することができる。

【0050】請求項3の発明によれば、ナイフを入刀すると同時にウェディングケーキ全体が光り輝き、感動的な入刀の瞬間を演出することができる。また、入刀した瞬間が来賓にもはっきりとわかり披露宴会場全体が感動的な瞬間を共有することができる。

【0051】請求項4の発明によれば、花嫁がバージンロードを進行するにしたがって順次発光体が光り出すので、花嫁が光に誘導されてバージンロードを進む幻想的

7

な雰囲気を出し出すことができる。

【0052】そして、花嫁の行動に同期して演出装置が作動するので、外部から操作するシステムと違ってタイムラグが発生することがなく、人の操作による不自然さが払拭され自然な感じの演出を実現することができる。

【0053】請求項5の発明によれば、お色直しの後の再入場時のムードを高めるのに最適な演出装置を実現することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明に係る演出装置の一例を示す斜視図

【図2】上記演出装置を構成する飾花の斜視図

【図3】上記演出装置の受信装置のブロック図

【図4】上記演出装置の送信装置のブロック図

【図5】演出装置の他の例を示す斜視図

8

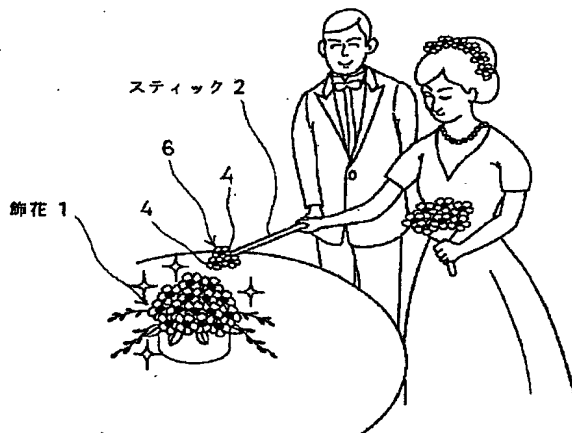
【図6】演出装置の別の例を示す斜視図

【図7】演出装置の更に別の例を示す斜視図

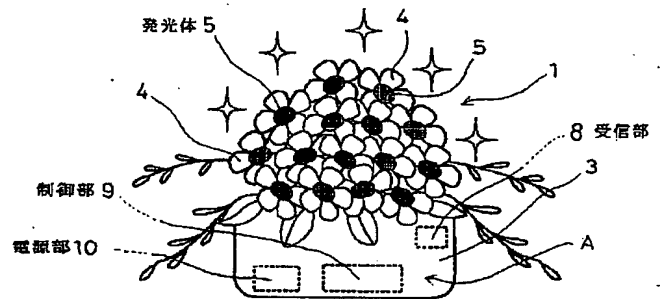
【符号の説明】

- 1 飾花
- 2 スティック
- 5 発光体
- 8 受信部
- 9 制御部
- 10 電源部
- 10 20 ウェディングケーキ
- 21 ナイフ
- 24 バージンロード
- 31 身飾り部品（髪飾り）
- 32 身飾り部品（ブーケ）

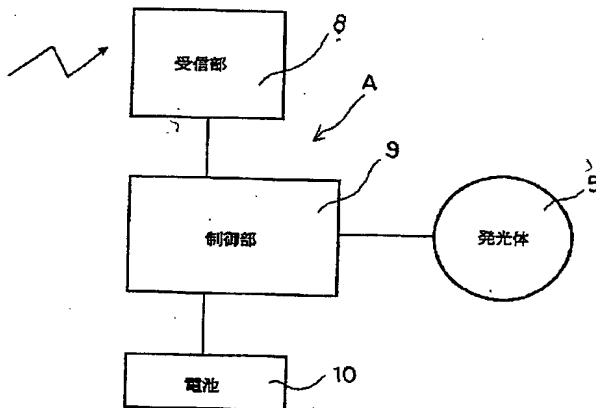
【図1】



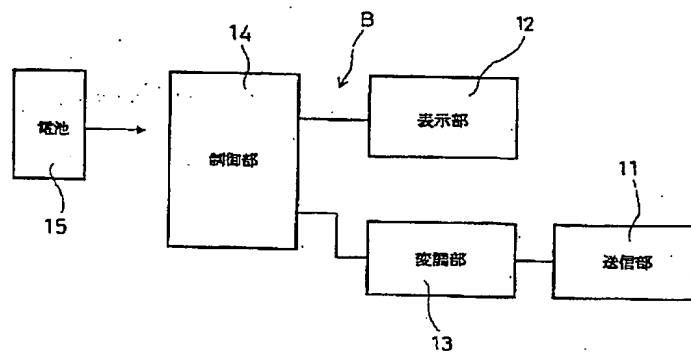
【図2】



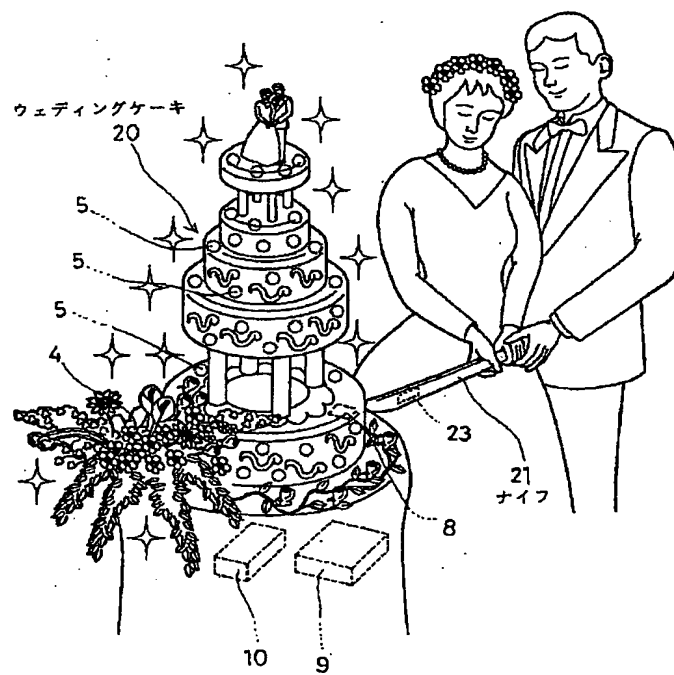
【図3】



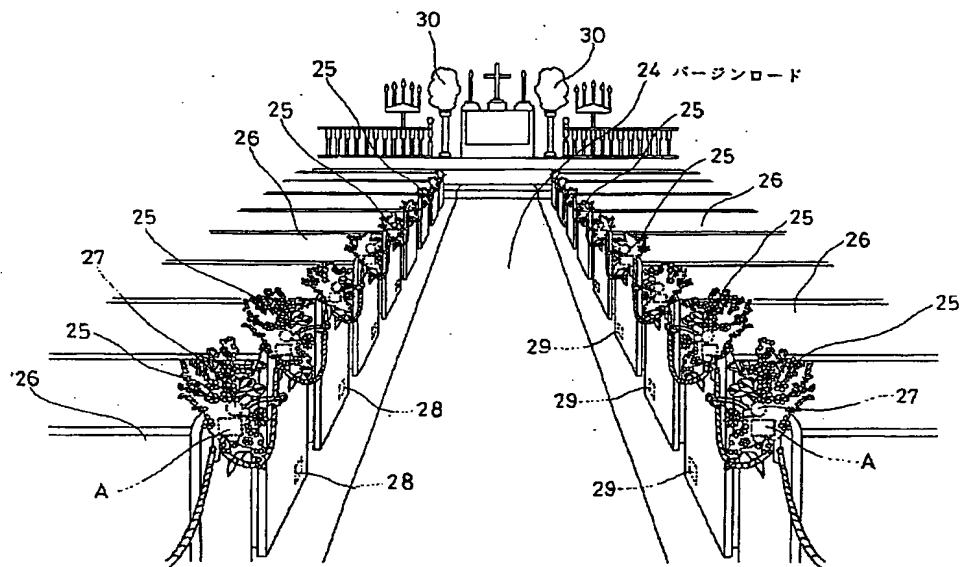
【図4】



【図5】



【図6】



【図7】

